

ВЛИЯНИЕ ОТСРОЧЕННОГО ПЕРЕЖАТИЯ И МИЛКИНГА ПУПОВИНЫ НА СОСТОЯНИЕ НЕАКТИВНЫХ НОВОРОЖДЁННЫХ

Васильченко Е.М.

Научный руководитель: канд. мед. наук, доцент
С.Т. Кизатова

Некоммерческое акционерное общество «Медицинский
университет Караганды», Караганда, Республика
Казахстан

Ключевые слова: обзор; новорождённые; отсроченное
пережатие пуповины; milking (сцеживание) пуповины;
интенсивная терапия

Актуальность. Распространёнными методами обеспечения новорождённого дополнительной плацентарной кровью являются отсроченное пережатие пуповины (ОПП) и милкинг (сцеживание) пуповины. Однако ОПП несёт в себе потенциальный риск гипотермии из-за воздействия холодной среды в операционной или родильном зале, а также из-за задержки проведения реанимационных мероприятий.

Цель обзора: определить влияние милкинга пуповины по сравнению с ранним пережатием пуповины у неактивных новорождённых, родившихся на сроке беременности от 35 до 42 нед.

Материалы и методы. Отсроченное пережатие пуповины и милкинг пуповины обеспечивают переливание плаценты энергичным новорождённым. Отсроченное пережатие пуповины у неактивных новорождённых может быть не выполнено из-за предполагаемой необходимости немедленной реанимации. Альтернативой является милкинг пуповины, поскольку сцеживание может быть выполнено быстрее, чем отсроченное пережатие пуповины, и может обеспечить определённые преимущества. Милкинг и отсроченное пережатие пуповины улучшают системную и церебральную перфузию по сравнению с ОПП, оба могут оказывать нейропротективное действие.

Результаты. Милкинг пуповины у недоношенных новорождённых не связан с уменьшением числа госпитализаций в отделение интенсивной терапии. Использование милкинга пуповины способствует уменьшению объёма кардиореспираторной поддержки в родильном зале, снижению числа случаев гипоксически-ишемической энцефалопатии средней и тяжёлой степени, меньшему использованию терапевтической гипотермии. Не выявлено никаких доказательств вреда, связанного с милкингом пуповины, по сравнению с отсроченным пережатием пуповины. Риск смерти новорождённых не увеличивался при использовании милкинга пуповины.

Заключение. Милкинг пуповины может быть безопасным и полезным для многих младенцев при соблюдении осторожности у крайне недоношенных детей. Милкинг пуповины может быть особенно полезным в условиях, когда ОПП противопоказан, например, при отслойках плаценты или нестабильности матери.

* * *